

ELCOMAN SRL

MADE IN ITALY

KOBRA[®]

SPECIFICHE TECNICHE
Distruggidocumenti Touch-screen Line
in uno sguardo



www.kobra.com

LINEA TOUCH SCREEN

Tecnologia e Innovazione

La serie di distruggidocumenti KOBRA TS è equipaggiata con tutti i sistemi tecnologici innovativi che hanno reso il marchio KOBRA sinonimo di avanguardia tecnologica.



CHAIN DRIVE SUPER POTENTIAL POWER SYSTEM

Massima robustezza e resistenza all'usura garantite da ingranaggi in acciaio e trasmissione a catena.



FUNZIONAMENTO CONTINUO 24H SU 24

Distruzioni continue per 24 ore su 24, senza surriscaldamenti e senza cicli di lavoro.



SISTEMA ENERGY SMART

Modalità stand-by a risparmio energetico dopo 8 secondi di inutilizzo. Disconnessione automatica dalla rete elettrica dopo 4 ore di inattività.



PANNELLO TOUCH SCREEN

Ogni funzione è attivata con il solo sfioramento dei comandi. Tenendo il dito per 5 secondi sul comando Forward, la macchina funziona in continuo per 30 secondi, distruggendo anche materiale trasparente.



EPC ELECTRONIC POWER CONTROL

Segnala la capacità distruttiva utilizzata e quella ancora disponibile per ottimizzare le distruzioni senza inceppamenti (modelli KOBRA 270 TS / 310 TS / 410 TS).



DUE GRUPPI DI TAGLIO SEPARATI

Due gruppi di taglio per distruzioni separate di carta e plastica. Disponibile anche con taglio CD in Alta Sicurezza 1,5x2,5 mm (vedi specifiche modello).



OLIATORE AUTOMATICO INTEGRATO

I distruggidocumenti Kobra a frammento e Alta Sicurezza possono essere dotati di un oliatore automatico integrato, con una segnalazione luminosa che si attiva quando il flacone di olio è in esaurimento. Questo sistema elimina la necessità di lubrificare manualmente i rulli di taglio.



METAL DETECTION SYSTEM

Rileva la presenza di corpi metallici di dimensioni tali da danneggiare la macchina se introdotti accidentalmente, e arresta il distruggidocumenti.



ALIMENTAZIONE AUTOMATICA

E' sufficiente inserire i fogli da distruggere nell'apposito cassetto e la macchina distruggerà autonomamente i documenti, tornando in modalità stand-by a distruzione ultimata (modelli KOBRA 310 TS).



AUTOMATIC REVERSE SYSTEM

Funzione automatica di Stop e Retromarcia quando il sistema rileva una quantità eccessiva di materiale inserito.



ENERGY SMART Sistema di risparmio energetico in modalità stand-by



MODELLO
Clicca sul link per aprire la pagina prodotto sul sito
Codice articolo
Luce entrata (mm)
Taglio (mm)
Capacità fogli* (A4 70g)
Capacità fogli* (A4 80g)
Volume cestino/sacco (l)

Kobra 245 TS				
S5	S4	S4-SF	C4	C2
Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più
99.892	99.891	99.902	99.894	99.893
245				
5,8	3,8	3,8	3,9 x 40	1,9 x 15
27-29	25-27	14-16	21-23	11-13
22-24	20-22	11-13	16-18	9-11
🗑️ 40				

Kobra 260 TS			
S5	S4	C4	C2
Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più
99.805	99.800	99.815	99.810
260			
5,8	3,8	3,9 x 40	1,9 x 15
28-30	26-28	22-24	12-14
23-25	21-23	17-19	10-12
🗑️ 80			

Kobra 270 TS			
S5	S4	C4	C2
Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più
99.835	99.830	99.845	99.840
310			
5,8	3,8	3,9 x 40	1,9 x 15
30-32	27-29	24-26	13-15
24-26	22-24	19-21	11-13
🗑️ 110			

Livello Sicurezza ISO/IEC 21964 (DIN 66399) Materiale Distruttibile

Carta		P-2	P-4	P-5
Carte di credito	T-2	T-2	T-2	T-4
Smart card	E-2	E-2	E-2	E-3
CD/DVD/BluRay	O-2	O-2		O-3
Floppy disk	T-2	T-2		
Micro-film, Pellicole			F-1	F-2
Memory stick				

		P-2	P-4	P-5
T-2	T-2	T-2	T-4	T-5
E-2	E-2	E-2	E-3	E-4
O-2	O-2		O-3	
T-2	T-2			
			F-1	F-2

		P-2	P-4	P-5
T-2	T-2	T-4	T-5	
E-2	E-2	E-3	E-4	
O-2	O-2	O-3		
T-2	T-2			
		F-1	F-2	

		P-2	P-4	P-5
T-2	T-2	T-4	T-5	
E-2	E-2	E-3	E-4	
O-2	O-2	O-3		
T-2	T-2			
		F-1	F-2	

Caratteristiche Principali

Sistema Energy Smart*	
Motore a funzionamento continuo H24 Protezione termica del motore	
Trasmissione a catena con ingranaggi in acciaio (Super Potential Power Unit)	
EPC - Electronic Power Control	
Start & Stop Automatico Fotocellule (E) • Sensore (S)	
Arresto automatico con segnale led per porta aperta/sacco estratto	
Arresto automatico con segnale led per cestino/sacco pieno	
Sistema Auto-Reverse	

Dati tecnici

Velocità** (m/s)	0,07	0,05	0,15	0,07
Livello rumorosità (dB)	54/55		58/59	54/55
Voltaggio (V) 50-60Hz	230			
Potenza (Watt)	500			

0,07	0,05	0,15	0,07
54/55		58/59	54/55
230			
500			

0,07	0,05	0,07
54/55		
230		
500		

0,07	0,06	0,07	0,06
54/55			
230			
500			

Optional Disponibili

AO • Oliatore automatico	AO Optional
AF • Alimentatore automatico LK • Coperchio chiudibile a chiave	
MD • Metal Detection	MD Optional
CD • Unità di taglio CD/DVD	CD Standard (O-1 T-2 E-2)

	AO Optional
MD Optional	MD Optional
	CD Standard (O-1 T-2 E-2)

	AO Optional
MD Optional	
	CD Standard (O-1 T-2 E-2)

	AO Optional
MD Optional	
	CD Standard (O-1 T-2 E-2)

Dimensioni e Peso

Larghezza x Profondità x Altezza (cm)	40 x 36 x 61			
Peso (Kg)	24	25	27	

40 x 36 x 100				
32		35		

53 x 43 x 88			
45		46	

53 x 43 x 88			
45		46	

*Le capacità variano a seconda del voltaggio, peso, qualità, venatura della carta, temperatura di funzionamento, lubrificazione delle lame

**Velocità calcolata a 60 Hz come diametro esterno del coltello x rpm

Modelli taglio a striscia
S4, S5, S6, S7

Modelli taglio a frammento
C2, C4

Legenda ISO/IEC 21964
(DIN 66399)

P - Carta
O - CD/DVD

T - Floppy disk
T - Carte di credito


E - Smart card - USB
F - Film/Pellicole





ENERGY SMART[™] Sistema di risparmio energetico in modalità stand-by



MODELLO
Clicca sul link per aprire la pagina prodotto sul sito
Codice articolo
Luce entrata (mm)
Taglio (mm)
Capacità fogli* (A4 70g)
Capacità fogli* (A4 80g)
Volume cestino/sacco (l)

Kobra 310 TS			
SS5	SS4	CC4	CC2
Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più
99.865	99.860	99.875	99.870
330 (310 con alim. autom.)			
5,8	3,8	3,9 x 40	1,9 x 15
45-47	37-39	29-31	17-19
37-39	31-33	25-27	14-16
 150			

Kobra 310 TS HD	
C4	C2
Scopri di più	Scopri di più
99.905	99.904
330	
3,9 x 40	1,9 x 15
54-56	30-32
48-50	27-29
 150	

Kobra 410 TS		
S5	C4	C2
Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più
99.887	99.886	99.888
410		
5,8	3,9 x 40	1,9 x 15
68-72	54-56	30-32
60-64	48-50	27-29
 205		

Livello Sicurezza ISO/IEC 21964 (DIN 66399) Materiale Distruttibile

Carta
Carte di credito
Smart card
CD/DVD/BluRay
Floppy disk
Micro-film, Pellicole
Memory stick









P-2	P-4	P-5
T-2	T-2	T-4
E-2	E-2	E-3
O-2	O-2	O-3
T-2	T-2	T-4
	F-1	F-2









P-4	P-5
T-4	T-5
E-3	E-4
O-3	O-4
T-4	T-5
F-1	F-2
E-3	E-4









P-2	P-4	P-5
T-2	T-4	T-5
E-2	E-3	E-4
O-2	O-3	O-4
T-2	T-4	T-5
	F-1	F-2
E-2	E-3	E-4

Caratteristiche Principali

Sistema Energy Smart [™]
Motore a funzionamento continuo H24 Protezione termica del motore
Trasmissione a catena con ingranaggi in acciaio (Super Potential Power Unit)
EPC - Electronic Power Control
Start & Stop Automatico Fotocellule (E) • Sensore (S)
Arresto automatico con segnale led per porta aperta/sacco estratto
Arresto automatico con segnale led per cestino/sacco pieno
Sistema Auto-Reverse

Dati tecnici

Velocità** (m/s)
Livello rumorosità (dB)
Voltaggio (V) 50-60Hz
Potenza (Watt)

0,08	0,07
57/58	
230	
920 (2 motori x 460 cad.)	

0,1
60
230
2.600

0,1
62/63
230
2.600

Optional Disponibili

AO • Oliatore automatico
AF • Alimentatore automatico LK • Coperchio chiudibile a chiave
MD • Metal Detection
CD • Unità di taglio CD/DVD

	AO Optional
	AF + LK Optional
MD Optional	MD Optional***
CD Standard (O-1 T-2 E-2)	

AO Standard
MD Optional

	AO Standard
	MD Optional
CD Optional (O-3 T-4 E-3)	

Dimensioni e Peso

Larghezza x Profondità x Altezza (cm)
Peso (Kg)

53 x 43 x 107 (+7 cm alim. autom.)	
54	55 / 58 (alim. autom.)

53 x 43 x 107
89

60 x 48 x 104	
105	112

*Le capacità variano a seconda del voltaggio, peso, qualità, venatura della carta, temperatura di funzionamento, lubrificazione delle lame

**Velocità calcolata a 60 Hz come diametro esterno del coltello x rpm

***Metal Detector System disponibile su tutti i modelli senza Alimentatore Automatico

KOBRA[®] e **ENERGY SMART**[™]
sono marchi registrati

I distruggidocumenti **KOBRA**[®] sono conformi ai più riconosciuti marchi internazionali di sicurezza



ENERGY SMART Sistema di risparmio energetico in modalità stand-by



Alta Sicurezza	Kobra 245 TS		Kobra 260 TS		Kobra 270 TS		Kobra 310 TS		Kobra 310 TS HD		Kobra 410 TS	
	HS	HS-6	HS	HS-6	HS	HS-6	HS	HS-6	HS	HS-6	HS	HS-6
Clicca sul link per aprire la pagina prodotto sul sito	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più	Scopri di più
Codice articolo	99.895	99.896	99.820	99.825	99.850	99.855	99.880	99.885	99.906	99.907	99.889	99.890
Luce entrata (mm)	245		260		310		330 (310 con alim. autom.)		330		410	
Taglio (mm)	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5
Capacità fogli* (A4 70g)	6-8	4-5	6-8	4-5	8-10	4-5	11-13	6-8	20-22	12	20-22	12
Capacità fogli* (A4 80g)	5-6	3-4	5-6	3-4	7-8	3-4	10-11	7	18-20	10	18-20	10
Volume cestino/sacco (l)	40		80		110		150		150		205	

Livello Sicurezza ISO/IEC 21964 (DIN 66399) Materiale Distruttibile

	NSA EPC-Level 2		NSA EPC-Level 3		NSA EPC-Level 4		NSA EPC-Level 5		NSA EPC-Level 6		NSA EPC-Level 7	
Carta	P-6	P-7	P-6	P-7	P-6	P-7	P-6	P-7	P-6	P-7	P-6	P-7
Carte di credito	T-6		T-6		T-6		T-6		T-6		T-6	
Smart card									E-5			
CD/DVD/BluRay									O-5			
Floppy disk												
Micro-film, Pellicole	F-3		F-3		F-3		F-3		F-3		F-3	

Caratteristiche Principali

Sistema Energy Smart*	
Motore a funzionamento continuo H24 Protezione termica del motore	
Trasmissione a catena con ingranaggi in acciaio	
EPC - Electronic Power Control	
Start & Stop Automatico Fotocellule (E) • Sensore (S)	
Arresto automatico con segnale led per porta aperta/sacco estratto	
Arresto automatico con segnale led per cestino/sacco pieno	
Sistema Auto-Reverse	

Dati tecnici

Velocità** (m/s)	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,1	0,1
Livello rumorosità (dB)	54/55		57/58		58/63		60/63
Voltaggio (V) 50-60Hz	230				230		
Potenza (Watt)	500				1.200		2.600

Optional Disponibili

AO • Oliatore automatico	AO Optional		AO Standard				
AF • Alimentatore automatico LK • Coperchio chiudibile a chiave			AF + LK Optional				
MD • Metal Detection	MD Optional		MD Optional***			MD Optional	
CD • Unità di taglio CD/DVD	CD Optional (O-1 T-2 E-2)					CD Optional 1,5x2mm (O-6 T-6 E-5)	

Dimensioni e Peso

Larghezza x Profondità x Altezza (cm)	40 x 36 x 61	40 x 36 x 100	53 x 43 x 88	53 x 43 x 107 (+7 cm alim. autom.)	53 x 43 x 107	60 x 48 x 104
Peso (Kg)	29	36	52	57 / 59 (alim. autom.)	92	128

*Le capacità variano a seconda del voltaggio, peso, qualità, venatura della carta, temperatura di funzionamento, lubrificazione delle lame

**Velocità calcolata a 60 Hz come diametro esterno del coltello x rpm

***Metal Detector System disponibile su tutti i modelli senza Alimentatore Automatico

Modelli ad alta sicurezza
HS, HS-6

I distruggidocumenti KOBRA sono conformi ai più riconosciuti marchi internazionali di sicurezza

Legenda ISO/IEC 21964 (DIN 66399)

P - Carta
O - CD/DVD

T - Floppy disk
T - Carte di credito

E - Smart card - USB
F - Film/Pellicole

LIVELLI SICUREZZA ISO/IEC 21964 (DIN 66399)

Classificazione Supporti Dati



P

Dati in Dimensioni Originali su: Carta, Stampati, matrici di stampa, ecc.

- P-1 Striscia largh. max 12 mm
- P-2 Striscia largh. max 6 mm
- P-3 Frammento < 320 mm²
- P-4 Frammento < 160 mm²
- P-5 Frammento < 30 mm²
- P-6 Frammento < 10 mm²
- P-7 Frammento < 5 mm²



O

Dati su Supporti Ottici: CD, DVD, ecc.

- O-1 Frammento < 2000 mm²
- O-2 Frammento < 800 mm²
- O-3 Frammento < 160 mm²
- O-4 Frammento < 30 mm²
- O-5 Frammento < 10 mm²
- O-6 Frammento < 5 mm²
- O-7 Frammento < 0,2 mm²



T

Dati su Supporti Magnetici: Carte di Credito, Floppy Disk, Carta di identificazione, Casseta a nastro Magnetico, ecc.

- T-1 Meccanicamente inutilizzabile
- T-2 Frammento < 2000 mm²
- T-3 Frammento < 320 mm²
- T-4 Frammento < 160 mm²
- T-5 Frammento < 30 mm²
- T-6 Frammento < 10 mm²
- T-7 Frammento < 2,5 mm²



E

Dati su Supporti Elettronici: Memory Stick, Carte con Chip, Hard Drive a semiconduttore, SIM, ecc.

- E-1 Meccanicamente/Elettronicamente inutilizzabile
- E-2 Spezzato
- E-3 Frammento < 160 mm²
- E-4 Frammento < 30 mm²
- E-5 Frammento < 10 mm²
- E-6 Frammento < 1 mm²
- E-7 Frammento < 0,5 mm²



F

Dati miniaturizzati su: micro-film e pellicola

- F-1 Frammento < 160 mm²
- F-2 Frammento < 30 mm²
- F-3 Frammento < 10 mm²
- F-4 Frammento < 2,5 mm²
- F-5 Frammento < 1 mm²
- F-6 Frammento < 0,5 mm²
- F-7 Frammento < 0,2 mm²



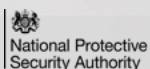
H

Dati su Hard Disk (con supporto magnetico)

- H-1 Meccanicamente/Elettronicamente inutilizzabile
- H-2 Danneggiato
- H-3 Deformato
- H-4 Frammento < 2000 mm²
- H-5 Frammento < 320 mm²
- H-6 Frammento < 10 mm²
- H-7 Frammento < 5 mm²

I distruggidocumenti **KOBRA®** sono conformi ai più riconosciuti marchi internazionali di sicurezza.

KOBRA® e **ENERGY SMART®** sono marchi registrati.



ELCOMAN SRL

Via Gorizia, 9 - 20813 Bovisio Masciago (MB) - Italy
Tel +39 0362 593584 - Fax +39 0362 591611
Email: kobra@elcoman.it

Dati tecnici aggiornati a Gennaio 2024. Elcoman si riserva il diritto di variare in ogni momento le specifiche indicate in questo catalogo.